



### 1. Требования к освоению ОП ВО

<p><b>УК-1.</b></p> <p>(</p>	<p><b>Знать</b>6</p> <p style="text-align: right;">7 7</p> <p style="text-align: center;">7</p> <p><b>Уметь</b>6</p> <p style="text-align: center;">7</p> <p><b>Владеть</b>6</p>
<p><b>УК-2.</b></p>	<p><b>Знать:</b> 7</p> <p style="text-align: center;">7</p> <p><b>Уметь:</b></p> <p style="text-align: center;">7</p> <p style="text-align: center;">( (</p> <p style="text-align: center;">( (</p> <p style="text-align: center;">7</p> <p><b>Владеть:</b></p> <p style="text-align: center;">7 7 70 NP-</p> <p style="text-align: center;">7 7</p>
<p><b>УК-3.</b></p> <p>(</p>	<p><b>Знать:</b> 7</p> <p><b>Уметь</b>6</p> <p style="text-align: center;">(</p> <p style="text-align: center;">%</p> <p style="text-align: center;">( 7 (</p> <p><b>Владеть</b>6</p>

<p><b>УК-4.</b></p> <p>( % %</p>	<p><b>Знать6</b></p> <p>( 7 (</p> <p><b>Уметь6</b></p> <p>- 7 -</p> <p><b>Владеть6</b></p> <p>% % (</p>
<p><b>УК-5.</b></p>	<p><b>Знать6</b></p> <p><b>Уметь6</b></p> <p><b>Владеть6</b></p>
<p><b>УК-6.</b></p>	<p><b>Знать6</b></p> <p>( - 7 7 (</p> <p><b>Уметь:</b></p> <p>( ( 7 (</p> <p><b>Владеть6</b></p>
<p><b>ОПК-1.</b></p>	<p><b>Знать:</b></p> <p>- ( 7 6</p> <p><b>Уметь:</b></p>

	<p style="text-align: right;">7</p> <p><b>Владеть:</b> (</p> <p style="text-align: right;">6 (</p> <p style="text-align: right;">,</p>
<b>ОПК-2.</b>	<p><b>Знать:</b> ( - 7 (</p> <p><b>Уметь:</b> ( 7 7</p> <p style="text-align: right;">6 -</p> <p><b>Владеть:</b> ( 7 7 7</p>
<b>ОПК-3.</b>	<p><b>Знать:</b> 7</p> <p><b>Уметь:</b></p> <p><b>Владеть:</b> 6</p>
<b>ОПК-4.</b>	<p><b>Знать:</b></p> <p><b>Уметь:</b></p> <p><b>Владеть:</b> (</p>
<b>ПК-1</b>	<p><b>Знать:</b> - 7 (</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">7 (</p> <p style="text-align: right;">%</p> <p style="text-align: right;">;</p>

%	<p style="text-align: right;">7</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">7</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p><b>Уметь:</b></p> <p style="text-align: center;">7</p> <p style="text-align: center;">(</p> <p style="text-align: center;">7</p> <p style="text-align: center;">7</p> <p><b>Владеть:</b></p> <p style="text-align: center;">7</p> <p style="text-align: center;">(</p> <p style="text-align: center;">7</p> <p style="text-align: center;">(</p> <p style="text-align: center;">-</p>
<b>ПК-2.</b>	<p><b>Знать:</b></p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">7</p> <p><b>Уметь:</b></p> <p style="text-align: center;">7</p> <p style="text-align: center;">(</p> <p style="text-align: center;">(</p> <p><b>Владеть</b></p>
<b>ОПК-1.</b>	<p><b>Знать:</b></p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">(</p> <p style="text-align: center;">7</p> <p style="text-align: center;">6</p> <p><b>Уметь:</b></p>

	<p style="text-align: right;">7</p> <p><b>Владеть:</b> (</p> <p style="text-align: center;">6 (</p>
<b>ОПК-2.</b>	<p><b>Знать:</b> ( - 7 (</p> <p><b>Уметь:</b> ( 7</p> <p style="text-align: center;">6 -</p> <p><b>Владеть:</b> ( 7</p> <p style="text-align: center;">7 7 7</p>
<b>ПК-3.</b>	<p><b>Знать</b> 6 ( (</p> <p style="text-align: center;">( (</p> <p><b>Уметь:</b> ( (</p> <p><b>Владеть:</b> ( ( -</p>
<b>ПК-4.</b>	<p><b>Знать:</b></p> <p><b>Уметь:</b> 7</p> <p style="text-align: center;">(</p>

	<b>Владеть:</b> (
--	----------------------

**2. Требования к выпускной квалификационной работе**

(

(

**Основные требования к ВКР:**

7

(

(

7

7 7

7

7

1.

(

-

(

( ( (

-

(

( ( (

6

(

- 7

7





( (

( (

( (

(

(

%

( .

-

(

( (

(

(

(

(

6

7

7

7

7

7

7

7

7

7

-

(

-

(

%

(

(

(

(

(

(

(

(

-

(

-

(

(

(

(

(

(

(

(

7

(

(

(

(

3.

3,

%

-0( S Pã a a N i ] ( -/ , ( -1 ( -1 --(. 3 .,

%

(

(

( %

(

( (

(

6

(

(

(

% 6

( ( ( ( ( (

(  
(  
(  
6W  
%  
% -  
(  
6  
(  
(  
(  
(  
[[[ (  
6 / ( 1 -(  
%  
% 6  
(  
% 3, 1.,, 4

3,!

**3. Порядок защиты выпускной квалификационной работы**

(  
, --22 . 4, 5 ., -1 , --2,  
, -, 2.,.,,  
(  
(  
(  
( -1 %  
(



. %

7

7

**Шкала оценивания:**

41 ( )  
3, ( )  
11 - ( )  
11 - ( )

Оценка	Показатели (в соответствии с критериями оценивания)
	<p><i>Выставляется, если работа полностью соответствует следующим требованиям:</i></p> <p>( )</p> <p>7</p> <p>( )</p> <p>7</p> <p>( )</p> <p>7</p> <p>( )</p> <p>7</p> <p>( )</p> <p>7</p> <p>( )</p> <p>7</p> <p>( )</p> <p>7</p> <p>( )</p> <p>7</p> <p>( )</p> <p>7</p> <p>( )</p> <p>7</p> <p>( )</p> <p>7</p> <p>( )</p> <p>7</p>
	<p><i>Выставляется, если работа удовлетворяет следующим требованиям:</i></p> <p>( )</p> <p>7</p> <p>( )</p> <p>7</p>



	( ( ( - 7 7 (
	<b>Выставляется в следующих случаях:</b> 7 ( 7 7 ( % 7 ( ( 7 ( 7 ( 7 ( 7 (

**5. Материально-техническое обеспечение**

1. -1 %  
(  
(  
%  
Sereenmedia(  
GeniusSP-E-. , (  
( SamsungLE( LenovoG13, (  
Polycomvsx 2, , , (  
- )
2. .4 - -0 % -0 %  
(

**6. Программное обеспечение**

MicrosoftOpenLicense (WindowsXP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016),  
66920993 24.05.2016, ( )

Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016),  
66975477 03.06.2016, ( )

G] a g A e Ca\_ e ( )  
-B 2-4-. . , -/11. , 1-. , 3/(

